

SOLUTION MÉTIERS DE BOUCHE & ARTISANS

Vos fours tournent, vos chambres froides tiennent, même quand le réseau lâche.

L'Armoire de stockage RE2S sécurise votre laboratoire : elle absorbe les pics de puissance de vos fours, protège votre chaîne du froid et votre outil de travail en continu.

VOS ENJEUX AU QUOTIDIEN

* Des pics de puissance payés toute l'année

L'allumage de vos fours, pétrins et groupes froids provoque des pointes de puissance massives. Quelques minutes par jour suffisent à imposer un abonnement réseau surdimensionné, que vous réglez douze mois sur douze.

⚠ Une coupure la nuit, et la journée est perdue

Fournée en cours perdue, pousse arrêtée, chambres froides à l'arrêt. Au petit matin : chaîne du froid rompue, stock à jeter, rideau baissé. Les pertes se comptent en milliers d'euros.

LE RISQUE, OBJECTIFÉ

≈ 71 min

de coupure / an par client
(moyenne France)

900 000

foyers coupés au pic
(tempête Nils, févr. 2025)

dès 15 k€

de stock et de production
perdus au moindre incident

Sources : Enedis (2026), dossier RE2S. La moyenne masque de fortes disparités locales.

Vérifiez les coupures à votre adresse, scannez →



L'INNOVATION RE2S À VOTRE SERVICE

Produit **breveté en 2021** et **Made in France**, l'Armoire RE2S s'intègre à votre atelier et orchestre vos flux d'énergie pour consommer, stocker ou valoriser votre électricité.

🛡 Secours réseau & booster automatique

En cas de coupure, l'armoire bascule en mode autonome de façon **totale et indétectable**. Sur la **ligne secourue**, dimensionnée à vos besoins, fours, chambres froides et vitrines restent alimentés : la production continue et le stock est préservé. **Vos panneaux continuent de produire** pendant la coupure : ils rechargent les batteries et prolongent d'autant votre autonomie. Elle **booste** également le réseau lorsque la puissance vient à manquer.

ATOUTS TECHNIQUES DE LA TECHNOLOGIE RE2S

-  **Plug & Play** : très simple d'installation, raccordement direct aux borniers, reconnaissance automatique du photovoltaïque et des batteries.
-  **Modulable** : de 2,4 à 25 kWh en configuration standard, extensions jusqu'à 75 kWh. Backup intégral sans limite de puissance. Batteries lithium garanties 6 000 cycles.
-  **Made in France** : conçue, programmée et assemblée en Occitanie, produite en série, pour une réactivité maximale.
-  **Compatible** : s'intègre à n'importe quelle installation existante, en neuf comme en rénovation. Armoire garantie 10 ans.

✓ Brevetée 2021

✓ Armoire certifiée CONSUEL

✓ Garantie 10 ans

✓ Fabriquée en Occitanie



Armoire RE2S Triphasée · le modèle des métiers de bouche

Stockage standard jusqu'à 25 kWh · backup intégral
Puissance de secours dimensionnée à la demande

PLUG & PLAY

LES SITES PROTÉGÉS PAR UNE BATTERIE RE2S



Plus de 600 armoires produites, plus de 350 installations suivies en France

OPTIMISATION TARIFAIRE & CONTINUITÉ DE PRODUCTION

PEAK SHAVING & BOOST RÉSEAU Écrêtage et soutien de puissance

L'armoire injecte l'énergie stockée pour soutenir votre réseau lors des appels de puissance (four, pétrin, groupe froid), ou prend le relais quand la puissance vient à manquer, ce qui permet de réduire la puissance kVA souscrite.

Concrètement : votre abonnement est souscrit à **36 kVA** et l'enfournement du matin, pétrin en marche, appelle **44 kVA**. L'armoire fournit instantanément les 8 kVA manquants : **votre disjoncteur de branchement ne coupe plus**, sans passer au palier tarifaire supérieur.

HEURES CREUSES / PLEINES Gestion tarifaire automatique

L'armoire stocke l'électricité au tarif le plus bas pendant vos heures creuses, ou capte votre excédent solaire en journée, pour la restituer aux périodes de pointe tarifaire.

L'ÉQUATION ÉCONOMIQUE & ANALYSE DE RENTABILITÉ

POSTE D'OPTIMISATION (DONNÉES CONSTATÉES)	GAIN ANNUEL MOYEN ESTIMÉ
Optimisation de l'abonnement fournisseur (réduction de la puissance kVA) *	900 € à 1 800 €
Gestion tarifaire automatique (heures creuses / heures pleines) *	1 500 € à 3 200 €
Valorisation du surplus solaire en tarif bleu (si panneaux) *	1 000 € à 5 500 € HT
Économie opérationnelle cumulée récurrente (par an)	3 400 € à 10 500 € / an
En cas de coupure (stock détruit, production perdue, fermeture)	à partir de 15 000 € dès le premier incident

Économie estimée sur 10 ans, durée de garantie de l'armoire

Économies récurrentes seules (3 400 € à 10 500 € par an) cumulées sur les dix ans de garantie de l'armoire. Montants arrondis, sinistre évité non compté.

34 000 € à 105 000 €

* Fourchettes indicatives, selon profil de consommation, option tarifaire et présence de panneaux solaires : le cumul n'est pas systématique. Le total sur dix ans ne retient que ces économies récurrentes. Le sinistre évité est une perte évitée, non une recette : il vient en plus, dès le premier incident. Montants bruts, hors coût d'acquisition. Chiffrage précis lors du diagnostic gratuit.

LA GAMME RE2S, SECOURS INTÉGRÉ (BACKUP)



V3S monophasée
2,4 à 9,6 kWh



Smart monophasée
jusqu'à 25 kWh



Triphasée
jusqu'à 25 kWh · puissance à la demande

Gamme : V3S 3 kVA, V5S 5 kVA, Smart 6 kVA, Smart Performance 10 ou 15 kVA, Triphasée 9 ou 15 kVA. Capacités standard, extensions de stockage jusqu'à 75 kWh et puissances supérieures sur étude.

“ ILS NOUS FONT CONFIANCE

Une coupure de trois heures un mardi matin, en plein tour de chauffe : personne dans le fournil ne s'en est aperçu. Avant, la même coupure nous coûtait une journée de production et le contenu des chambres froides.

Boulangerie pâtisserie, 11 salariés, Hérault

Armoire triphasée 25 kWh · ligne secourue fournil et chambres froides

Passez à l'indépendance énergétique

Nos équipes dimensionnent la solution RE2S adaptée à votre laboratoire et chiffrent vos économies sur vos factures réelles.

04 67 02 22 67
contact@re2s-innovation.com